

# Boletín Semanal 47

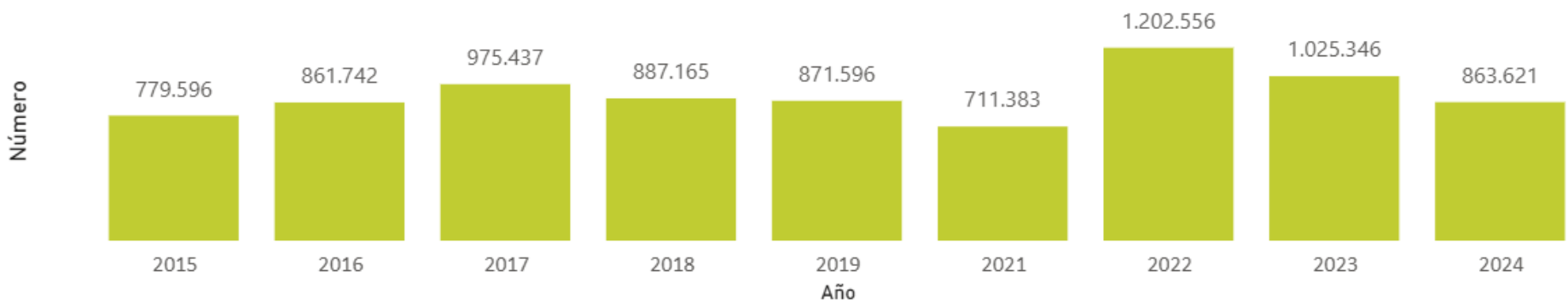
# Infección Respiratoria Aguda

## Morbilidad por IRA (995)



### Comportamiento en consulta externa/Urgencias

Número de consultas externas y urgencias por IRA hasta la semana epidemiológica 47 según año.



Número de consultas externas y urgencias por IRA, Antioquia, 2024

863.621

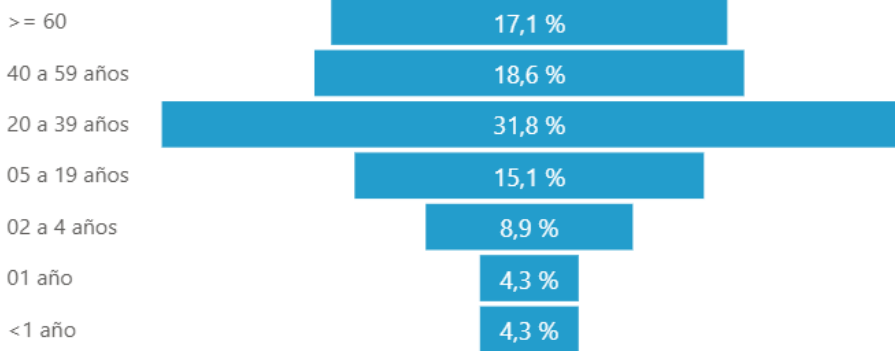
Tasa de notificación de consultas externas y urgencias por IRA. Antioquia, 2024

12.509,5

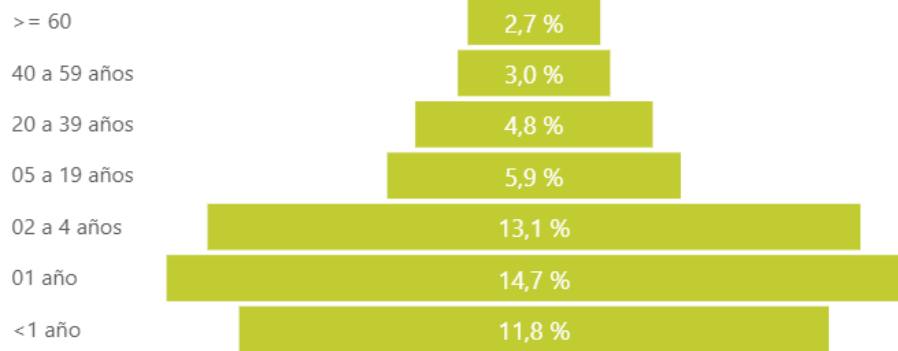
Variación de consultas externas y urgencias por IRA hasta la semana 47, con relación al mismo periodo de los años anteriores.

Año	Consultas	Consultas 2024	Variación
2017	975.437	863.621	↓ -11,5 %
2018	887.165	863.621	↓ -2,7 %
2019	871.596	863.621	↓ -0,9 %
2021	711.383	863.621	↑ 21,4 %
2022	1.202.556	863.621	↓ -28,2 %
2023	1.025.346	863.621	↓ -15,8 %

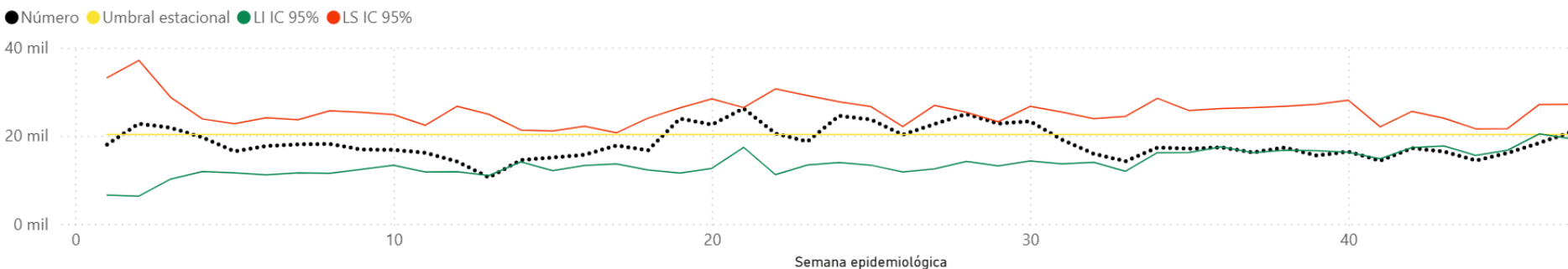
Proporción de consultas externas y urgencias por IRA según grupo de edad, 2024. Antioquia



Proporción de consultas externas y urgencias por IRA, sobre total de atenciones todas las causas por grupo de edad, Antioquia, 2024

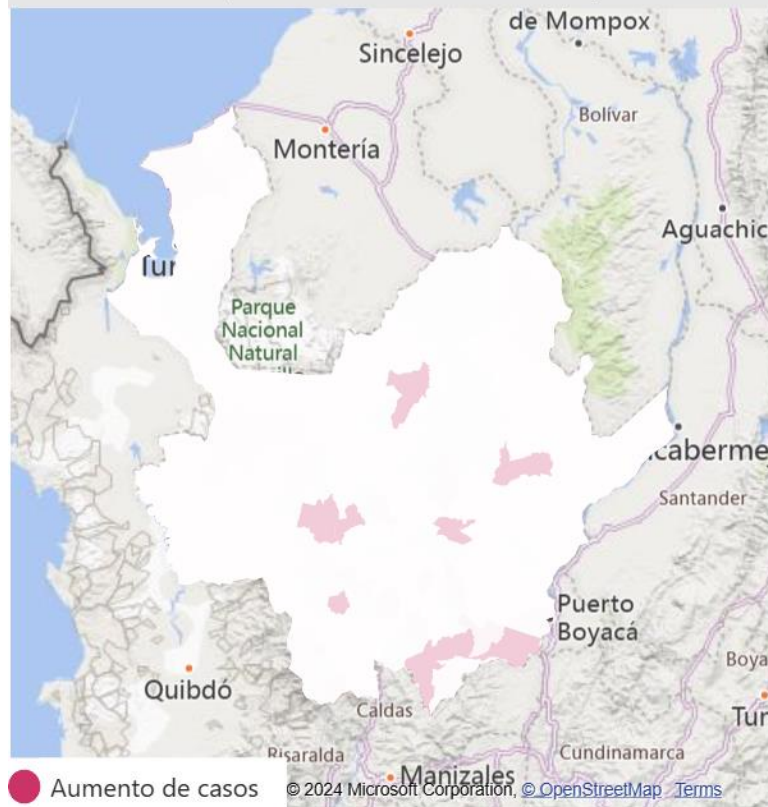


Canal endémico de consultas externas y urgencias por IRA. Antioquia. 2024



### Comportamiento Inusuales

Municipios con aumento de consultas externas y urgencias por IRA hasta la semana 47, con relación al año anterior. Antioquia. 2024



Comportamientos inusuales de consultas externas y urgencias por IRA. Antioquia. 2024

Entidad	Acumulado	Esperado	Observado	Comportamiento
Antioquia	863.859	81.902	69.631	Ninguno

Comportamientos inusuales de consultas externas y urgencias por IRA. Antioquia. 2024

Municipio	Esperado	Observado	Comportamiento	Municipio	Esperado	Observado	Comportamiento
Amaga	59	83	Aumento	Hispania	4	17	Aumento
Anza	19	29	Aumento	ITAGUI	4324	6259	Aumento
Arboletes	113	350	Aumento	Jardín	89	129	Aumento
Argelia	19	65	Aumento	La Estrella	234	515	Aumento
Armenia	5	21	Aumento	La Unión	184	272	Aumento
Betania	26	75	Aumento	Marinilla	197	631	Aumento
BOLIVAR	141	197	Aumento	Nariño	45	41	Aumento
Caicedo	47	329	Aumento	Necoclí	114	235	Aumento
Cañasgordas	0	56	Aumento	Puerto Triunfo	23	36	Aumento
Cisneros	40	58	Aumento	Remedios	63	429	Aumento
Concordia	104	191	Aumento	Retiro	91	186	Aumento
Dabeiba	93	154	Aumento	San Francisco	40	70	Aumento
DON MATIAS	112	160	Aumento	Santafe de Antioquia	57	108	Aumento
El Bagre	62	293	Aumento	Santo Domingo	49	89	Aumento
Entrerrios	36	66	Aumento	Sonson	221	296	Aumento
Gomez Plata	47	84	Aumento	Sopetran	43	56	Aumento
Granada	27	42	Aumento	Titiribi	25	33	Aumento
Guadalupe	43	88	Aumento	Valdivia	21	37	Aumento
Guatapé	48	98	Aumento	Vegachi	23	71	Aumento
Heliconia	2	10	Aumento				

# Boletín Semanal 47

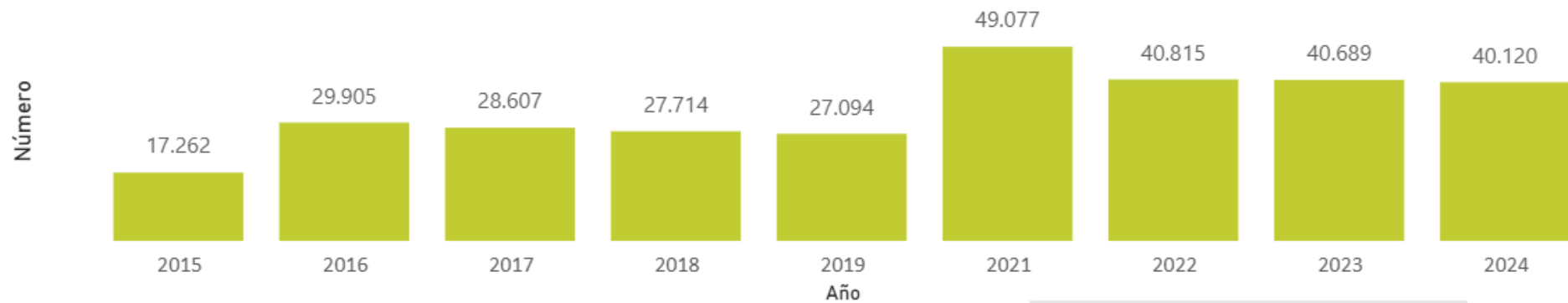
# Infección Respiratoria Aguda

## Morbilidad por IRA (995)



### Comportamiento en Hospitalización General

Número de hospitalizaciones en sala general por IRA hasta la semana epidemiológica 47 según año.



Variación de hospitalizaciones en sala general por IRA hasta la semana 46, con relación al mismo periodo de los años anteriores.

Año	Consultas	Consultas 2024	Variación
2017	28.021	39.590	↑ 41,3 %
2018	27.095	39.590	↑ 46,1 %
2019	26.541	39.590	↑ 49,2 %
2021	47.960	39.590	↓ -17,5 %
2022	39.902	39.590	↓ -0,8 %
2023	39.666	39.590	↓ -0,2 %

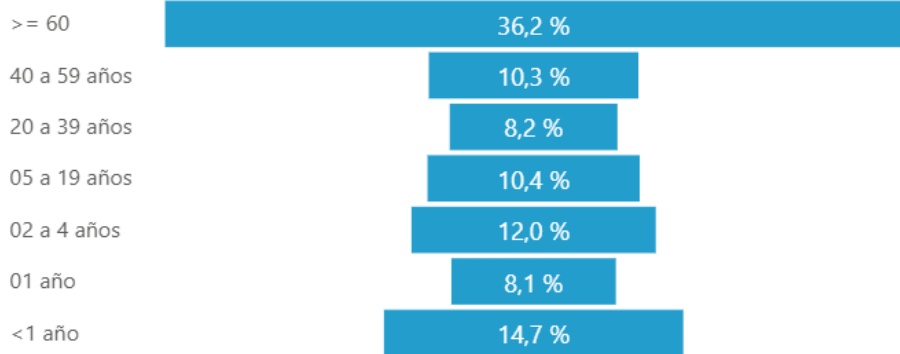
Número de hospitalizaciones en sala general por IRA...

40.120

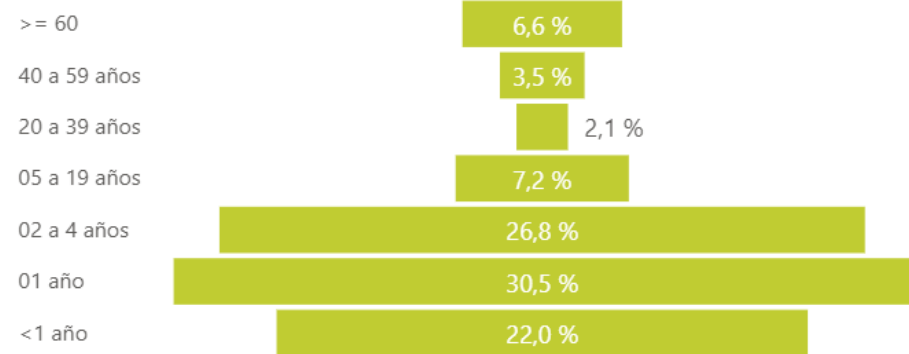
Tasa de notificación de hospitalizaciones en sala general por IRA. Antioqu...

581,1

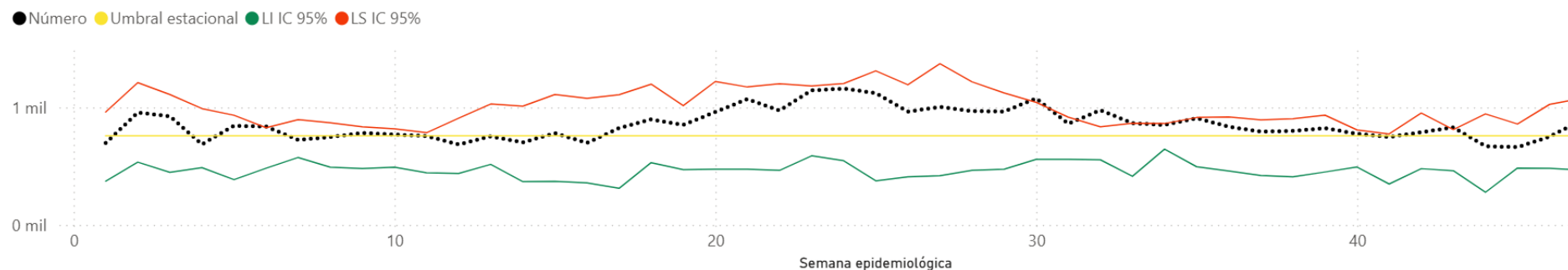
Proporción de hospitalizaciones en sala general por IRA según grupo de edad, 2024. Antioquia



Proporción de hospitalizaciones en sala general por IRA, sobre total de atenciones todas las causas por grupo de edad, Antioquia, 2024

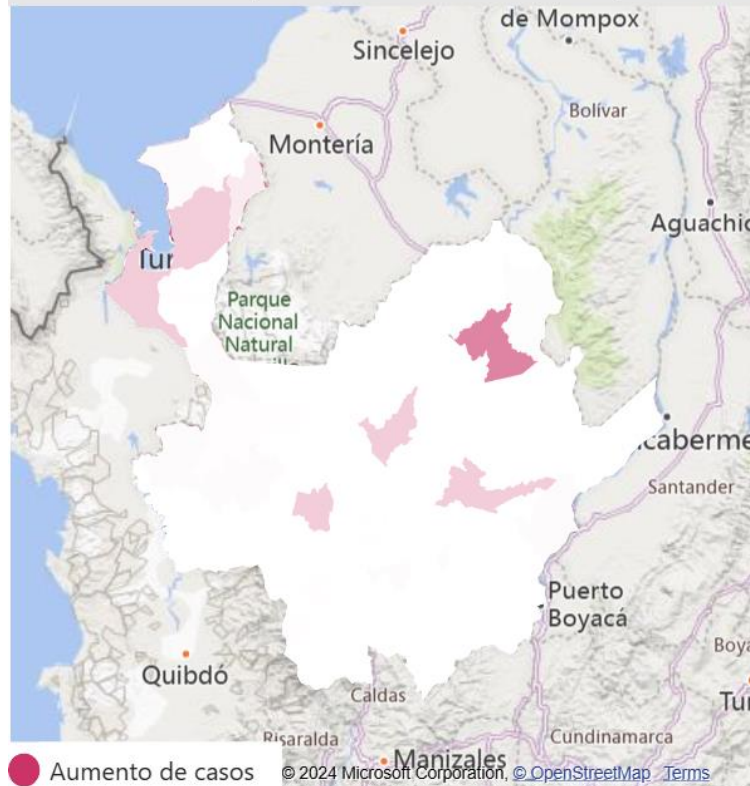


Canal endémico de hospitalizaciones en sala general por IRA. Antioquia. 2024



### Comportamiento Inusuales

Municipios con aumento de hospitalizaciones en sala general por IRA hasta la semana 47, con relación al año anterior. Antioquia. 2024



Comportamientos inusuales de hospitalizaciones en sala general por IRA. Antioquia. 2024

Entidad	Acumulado	Esperado	Observado	Comportamiento
Antioquia	40.159	2.293	2.972	Ninguno

Comportamientos inusuales de hospitalizaciones en sala general por IRA. Antioquia. 2024

Municipio	Esperado	Obsvado	Comportamiento
Bello	69	131	Aumento
BOLIVAR	3	10	Aumento
Carepa	8	25	Aumento
Concordia	6	17	Aumento
Dabeiba	3	7	Aumento
El Bagre	0	16	Aumento
Envigado	49	87	Aumento
Frontino	1	4	Aumento
Guatapé	0	5	Aumento
Murindo	0	8	Aumento
Mutata	0	12	Aumento
Necoclí	0	14	Aumento
Puerto Berrio	11	22	Aumento
Rionegro	147	276	Aumento
San Pedro de Uraba	5	7	Aumento
Santafé de Antioquia	32	43	Aumento
Turbo	42	95	Aumento
Yarumal	19	26	Aumento
Yolombo	23	44	Aumento
Zaragoza	0	8	Aumento

# Boletín Semanal 47

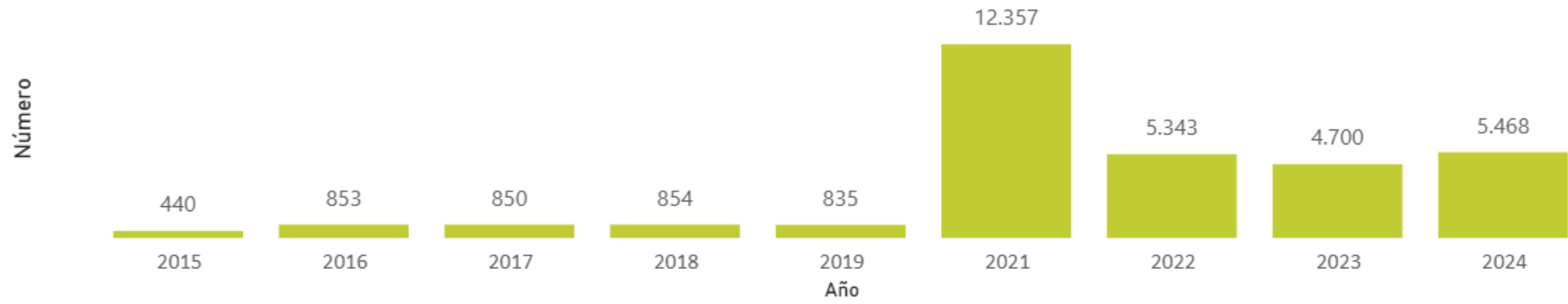
# Infección Respiratoria Aguda

## Morbilidad por IRA (995)



### Comportamiento en UCI

Número de hospitalizaciones en UCI e intermedio por IRA hasta la semana epidemiológica 47 según año.



Número de hospitalizaciones en UCI e intermedio por...

5.468

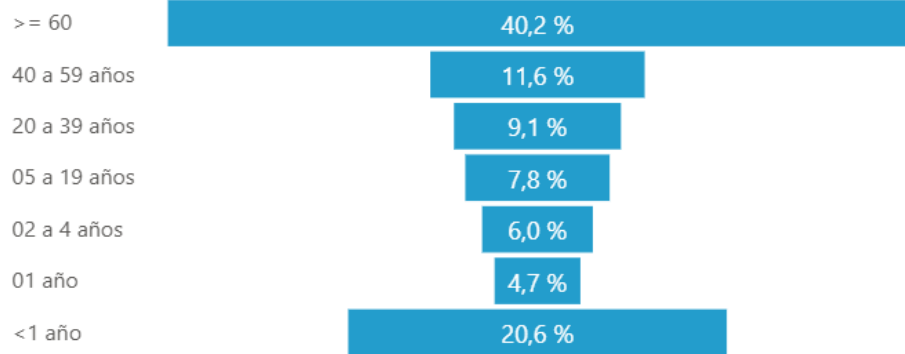
Tasa de notificación de hospitalizaciones en UCI e intermedio por IRA. An...

79,2

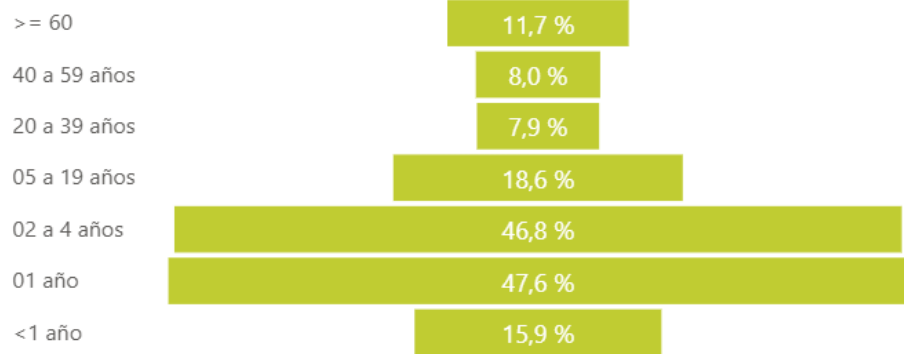
Variación de hospitalizaciones en UCI e intermedio por IRA hasta la semana 47, con relación al mismo periodo de los años anteriores.

Año	Consultas	Consultas 2024	Variación
2017	850	5.468	↑ 543,3 %
2018	854	5.468	↑ 540,3 %
2019	835	5.468	↑ 554,9 %
2021	12.357	5.468	↓ -55,7 %
2022	5.343	5.468	↑ 2,3 %
2023	4.700	5.468	↑ 16,3 %

Proporción de hospitalizaciones en UCI e intermedio por IRA según grupo de edad, 2024. Antioquia

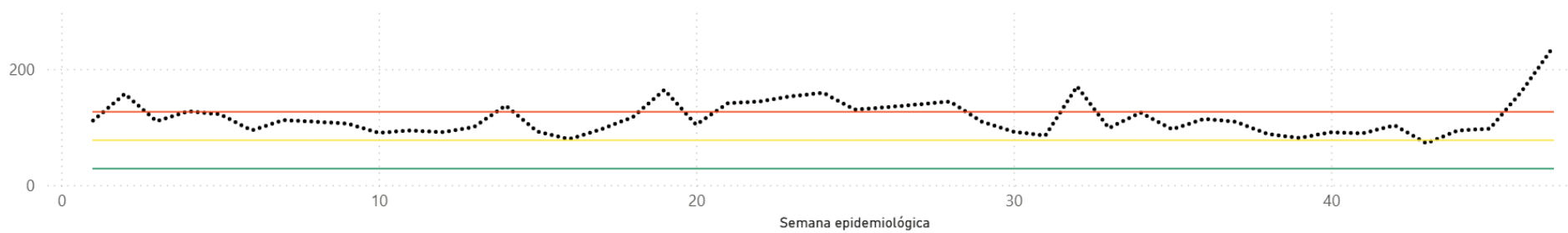


Proporción de hospitalizaciones en UCI e intermedio por IRA, sobre total de atenciones UCI e intermedio todas las causas por grupo de edad, Antioquia, 2024



Canal endémico de hospitalizaciones en UCI e intermedio por IRA. Antioquia. 2024

● Número ● Umbral estacional ● LI IC 95% ● LS IC 95%



### Comportamiento Inusuales

Comportamientos inusuales de hospitalizaciones en UCI e intermedio por IRA. Antioquia. 2024

Entidad	Acumulado	Esperado	Observado	Comportamiento
Antioquia	5.471	738	945	Ninguno

Municipios con aumento de hospitalizaciones en UCI e intermedio por IRA hasta la semana 47, con relación al año anterior. Antioquia. 2024



# Infección Respiratoria Aguda IRAG-Inusitado (348)

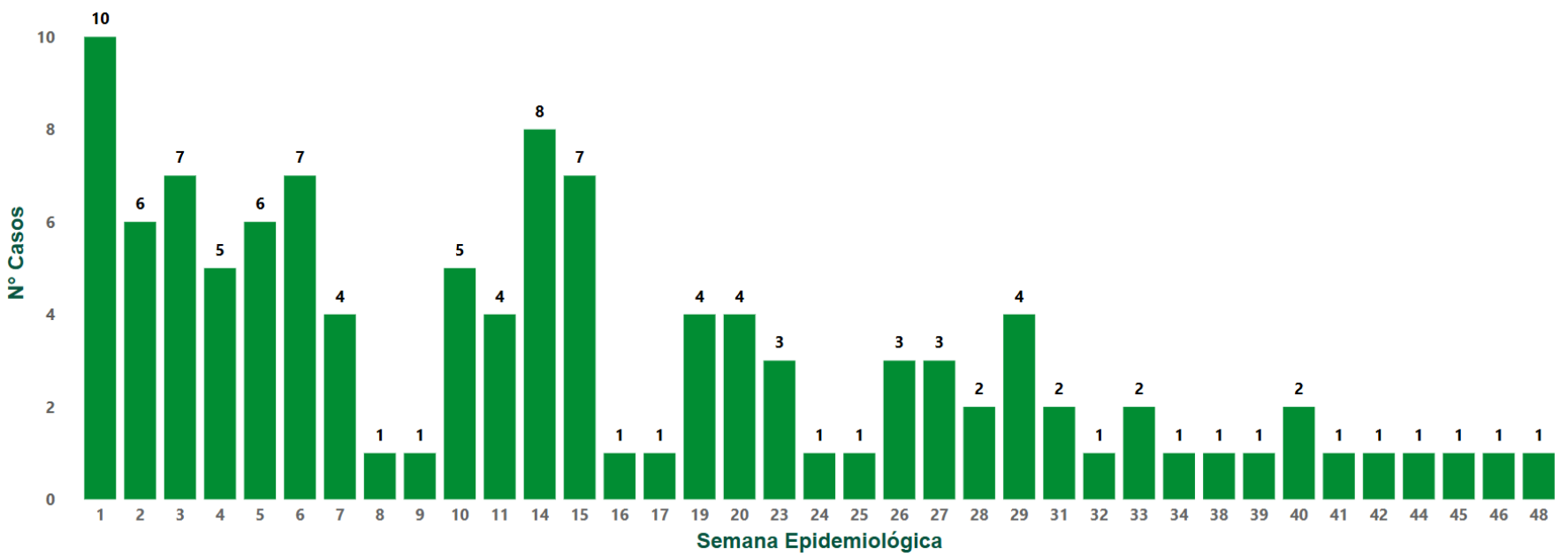


## Comportamiento notificación de casos de IRAG-Inusitado

### Total de casos

114

Tipo de Ajuste	N Ajuste	% Ajuste
Probable	50	43,86%
Descartado	48	42,11%
Confirmado	16	14,04%



Mujeres: 65 (57,02%)  
Hombres: 49 (42,98%)

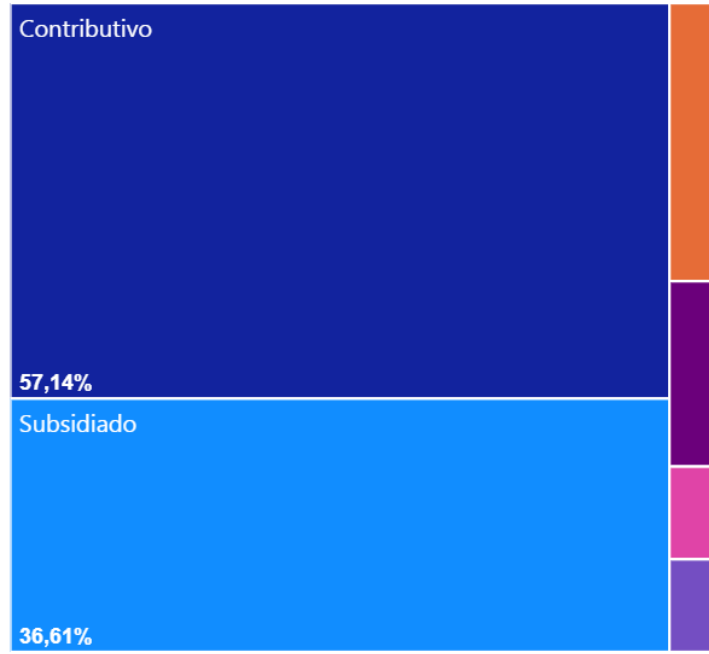


Urbana  
92



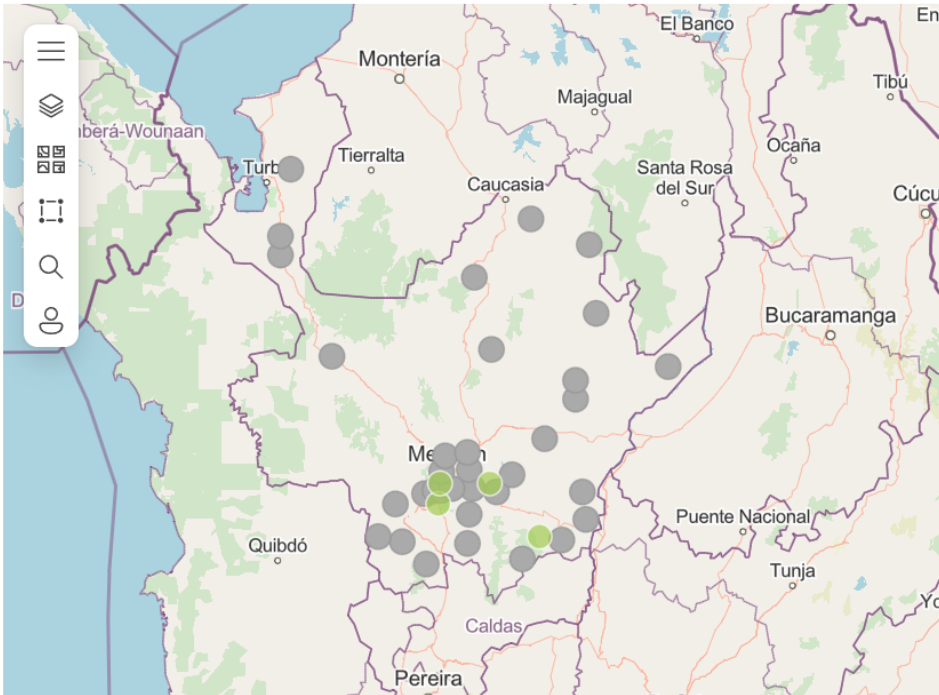
Rural  
22

● Contrib... ● Subsidi... ● No Ase... ● Especial ● Excepc...



## Comportamiento Inusuales

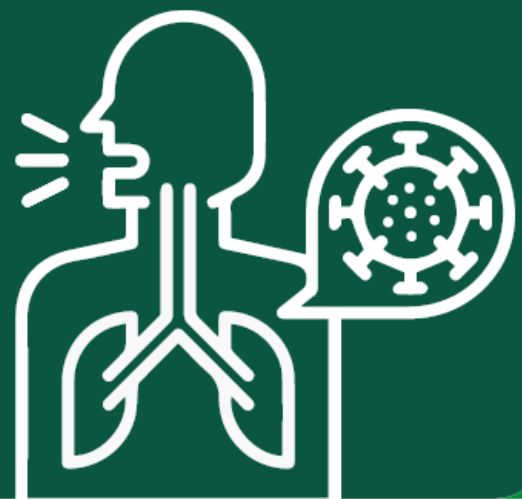
### Comportamiento inusual de notificación IRAG inusitado



SIN CAMBIO SIGNIFICATIVO (Green circle)  
DECREMENTO SIGNIFICATIVO (Blue circle)  
INCREMENTO SIGNIFICATIVO (Grey circle)

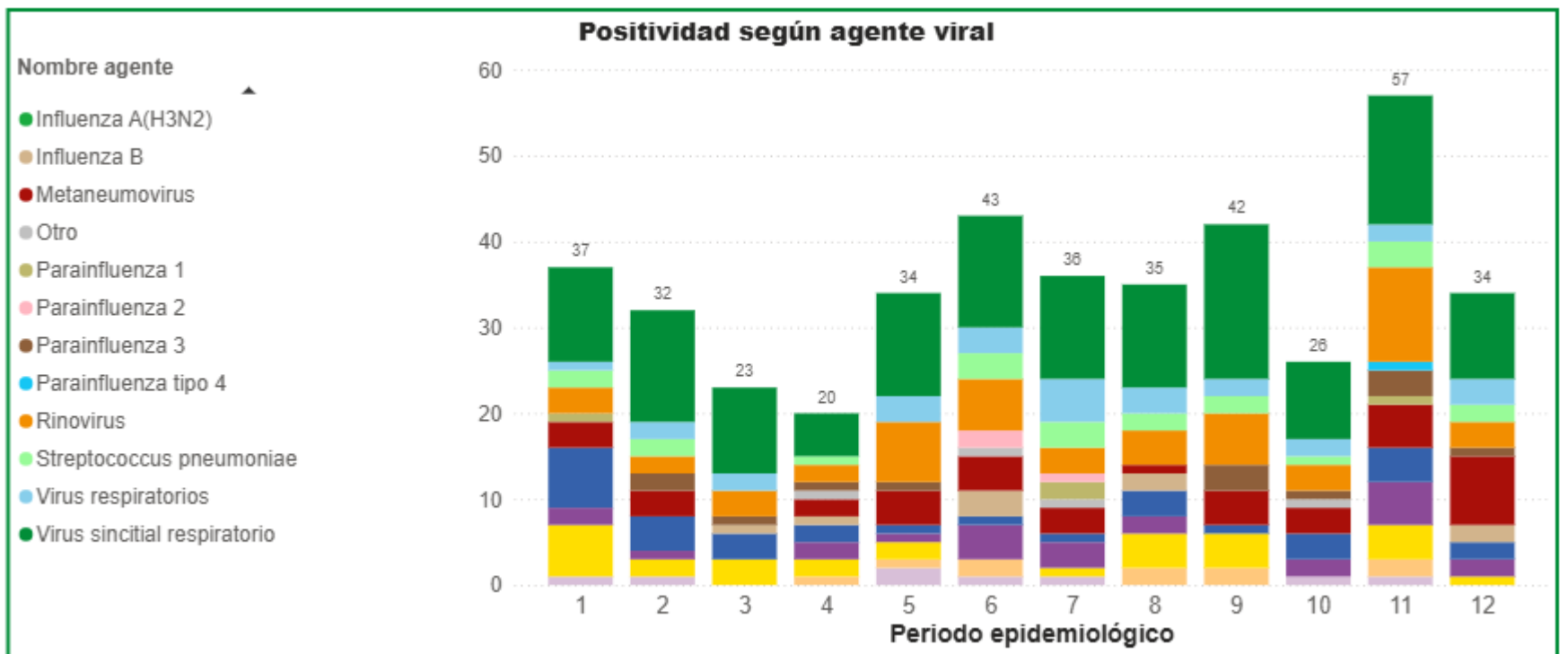
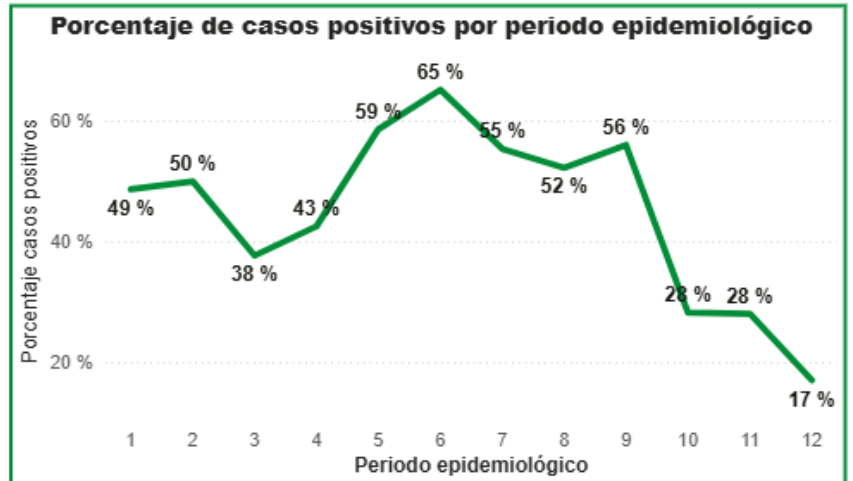
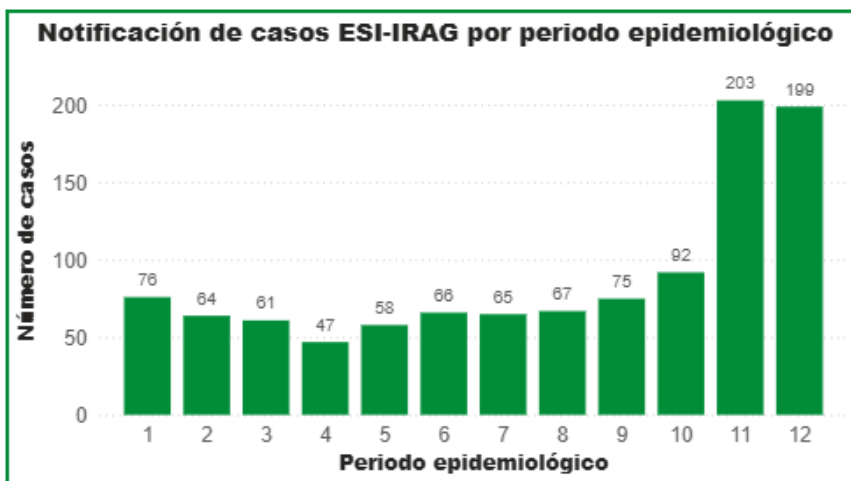
# Infección Respiratoria Aguda

## Vigilancia centinela (345)



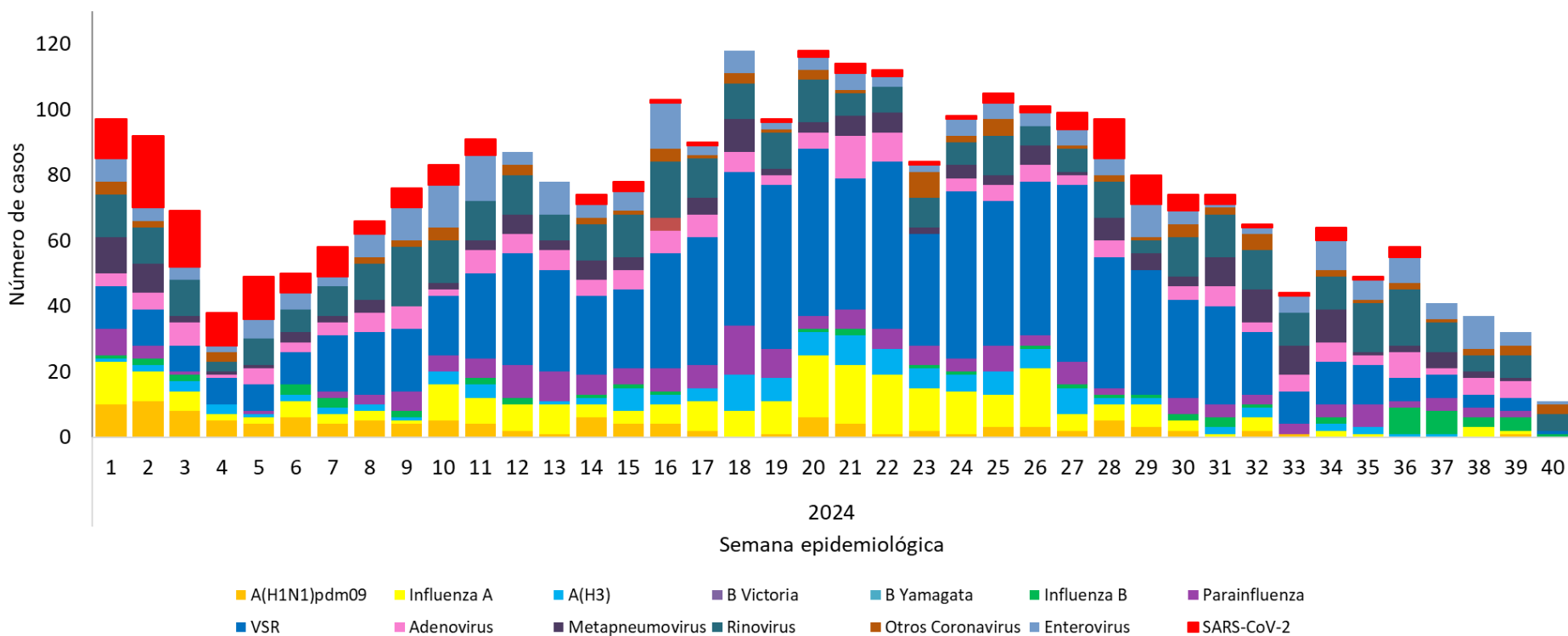
### Circulación viral de las unidades centinelas

<b>1073</b> Casos reportados	<b>419</b> Casos confirmados	<b>391</b> Casos descartados	<b>39 %</b> % Confirmados
---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	------------------------------



### Comportamiento de la circulación viral 2024, Colombia

Circulación de virus respiratorios identificados en la vigilancia centinela, Colombia, 2024



**Morbilidad por IRA (995):** La base de datos 995 una vez depurada, se analizó de la siguiente manera: Los canales endémicos para consultas externas y urgencias y hospitalizaciones en sala general se realizaron con la metodología de Bortman con los datos de la morbilidad por infección respiratoria aguda mediante el cálculo de la media geométrica de los años 2017 a 2024 y el intervalo de confianza.

Para las hospitalizaciones por IRAG en UCI e intermedio se construyó gráfico de control mediante el cálculo del promedio, la desviación estándar y el intervalo de confianza del año anterior.

Por grupos de edad se calculó el porcentaje de consultas externas, urgencias, hospitalizaciones en sala general y UCI por infección respiratoria aguda del total de atenciones por IRA.

En el indicador para el cálculo de la proporción de consultas externas, urgencias, hospitalizaciones en sala general y UCI por IRA, se toma como numerador el número de atenciones por IRA para cada uno de los servicios y el denominador es el total de atenciones por todas las causas para cada servicio.

El análisis para la identificación de comportamientos inusuales en las entidades territoriales se realizó mediante la metodología Morbidity and Mortality Weekly Report (MMWR), que consiste en la comparación del valor observado con los valores esperados según notificación desde el 2017 a 2024.

**IRAG Inusitado (348):** Una vez depurada la base de datos para el análisis, en donde se han excluido previamente los registros con error de digitación (Ajuste D) y los registros duplicados por número de documento de identificación y nombre completo, se procede a calcular el promedio y desviación estándar de los casos notificados por semana epidemiológica del año 2019, estableciendo los límites superior e inferior.

Para calcular la proporción de casos de IRAG inusitado con muestra respiratoria, se tuvo en cuenta el número de casos notificados con muestra respiratoria, dividido el total de casos notificados por entidad territorial de notificación; la semaforización se realiza de la siguiente manera: rojo <70%, amarillo entre 89% y 70% y verde >90%

**Circulación viral de las unidades centinelas (345):** Se depura la base de datos excluyendo los registros con error de digitación (Ajuste D), los registros duplicados por número de identificación y nombre completo. Para el cálculo del indicador del porcentaje de cumplimiento en la notificación, se tienen en cuenta el número de casos notificados por periodo epidemiológico, con base en la notificación de mínimo 5 casos por semana, se considera como cumplimiento mínimo 20 casos por periodo epidemiológico para cada una de las estrategias de ESI-IRAG, excepto para las unidades centinela temporales las cuales deben reportar al menos 40 casos por periodo epidemiológico; para calcular el porcentaje de positividad, se tiene en cuenta los casos reportados con resultado positivo sobre la totalidad de los casos notificados. Se presentan las variables sociodemográficas más importantes con frecuencia relativa de casos por grupos de edad y sexo y otras variables para el análisis epidemiológico.

Elaborado por:

**Lilian Carolina Cifuentes Salinas**

**Correo:** ira.sssa@antioquia.gov.co

Equipo de Infección Respiratoria Aguda (IRA)

Secretaría Seccional de Salud y Protección Social de Antioquia

